Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004704

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лещенко Юлія Олександрівна
2. Leshchenko Yulia Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-11-2016

Спеціальність за освітою: 8.080401

Місце роботи здобувача: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.14.10.07

Тема дисертації:

1. Моделі та методи інформаційної технології забезпечення якості високотехнологічної продукції
2. Models and methods of information technology for quality providing of high-tech products

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес забезпечення якості високотехнологічної продукції; мета - забезпечення якості високотехнологічної продукції шляхом розробки моделей та методів прикладної інформаційної технології, заснованої на вимогах логістики; методи - системний аналіз, багатокритеріальна оптимізація, планування багатофакторного експерименту, агентне моделювання; результати - створена прикладна інформаційна технологія забезпечення якості, яка включає розроблені моделі та методи й може використовуватись спеціалістами з якості для поліпшення високотехнологічної продукції; розроблене програмне забезпечення ПІТ дозволяє здійснювати інформаційну підтримку заходів з забезпечення якості високотехнологічної продукції підприємства; новизна - вперше розроблена інформаційна технологія для дослідження якості складних виробів, яка враховує життєвий цикл створення техніки й логістику виробництва; дістав подальший розвиток метод інформаційної підтримки життєвого циклу створюваної техніки на основі розроблення

імітаційної мультиагентної моделі виробництва; удосконалено метод логістичного управляння виробництвом, який реалізує принцип поетапного забезпечення якості; удосконалено метод планування заходів з розвитку виробництва шляхом автоматизованого експертного оцінювання та повнофакторного експерименту для обґрунтування та вибору заходів з забезпечення якості високотехнологічної продукції підприємства; ступінь упровадження - результати впроваджено у ЗАТ "Радій", ДНВП "Об'єднання Комунар", ДП НДТІП, НАУ "ХАІ"; область застосування - автоматизовані системи забезпечення якості.

2. Object - quality assurance process in high-tech products; goal - quality assurance in high technology products by developing models and methods of applied information technology, based on the requirements of logistics; methods - system analysis, multi-criteria optimization, multivariate planning the experiment, agent-based modeling; results - created application data quality assurance technology, which includes developed models and methods and can be used by specialists to improve the quality of high-tech products; developed software application of information technology allows information support measures to ensure the quality of high-tech products of the enterprise; novelty - a new adaptive information technology for the study of quality complex products, which takes into account the life cycle of technology and production logistics; further developed the method of life cycle support information technology created through the development of multi-agent simulation model of production; improved logistics management method of production, implementing the principle of gradual quality assurance; improved method of planning activities for the development of production through automated expert evaluation and factorial experiment for the study and the choice of measures to ensure the quality of high-tech products of the enterprise; implementation - in the RPC "Radiy", State Scientific Production Enterprise "Kommunar Corporation",State Enterprise Research Institute of Technology Instruments, NAU "KhAI";field of application - automated quality assurance system

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорович Олег Євгенович

2. Fedorovich Oleg Evgenyevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гамаюн Ігор Петрович

2. Гамаюн Ігор Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рубан Ігор Віктрович

2. Рубан Ігор Віктрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Кулік Анатолій Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кулік Анатолій Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.